

# Le Bois du mois : le JABOTY

*Erisma uncinatum* Warm, *Erisma* spp.

## DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

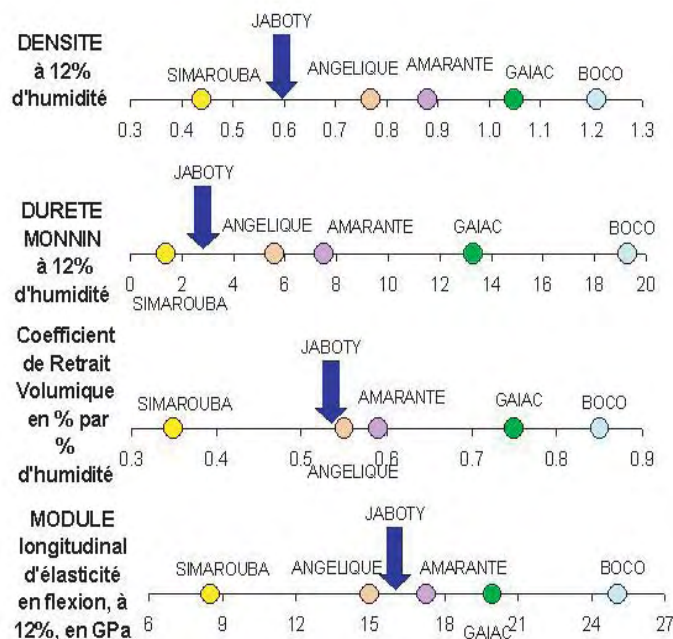
Guyane : Feli Kouali, Manonti kouali, Kokopaie...  
Brésil : quarubarana, cedrinho, jaboti, cambara  
Suriname : Singri-Kwari

Relativement tendre, le Jaboty est apprécié des menuisiers et des ébénistes pour sa stabilité une fois sec et son aspect uniforme. La durabilité des billes sur parc et la qualité de son bois en font une essence prisée en Guyane.

Le Jaboty est présent du Suriname à la Guyane ainsi qu'au Brésil dans les Etats du Para et du Maranhao. Il est assez abondant en forêt, sauf sur les terrains inondables.

## DESCRIPTION DE LA BILLE

Bille bien conformée, de section pas toujours circulaire. Les diamètres moyens varient de 50 à 100 cm et peuvent atteindre 150 cm. L'arbre présente des contreforts sur une hauteur de 2 à 3 m. La longueur de la bille est de l'ordre de 20 m.



## DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait est brun rosâtre. L'aubier est de couleur jaune pâle à brun tabac et son épaisseur varie de 4 à 12 cm. Le fil est droit et sans contre-fil important. Le Jaboty contient peu d'extrait, et pratiquement pas de silice.

## QUELQUES PROPRIETES

Avec une densité de 0.6, le Jaboty est un bois relativement léger mais qui présente un bon module d'élasticité. Le coefficient de retrait volumique est assez élevé ce qui peut poser quelques soucis lors du séchage.

## DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

Le bois parfait présente une assez bonne durabilité naturelle vis à vis des champignons, sa résistance aux insectes est bonne excepté sa sensibilité aux attaques de termites. Le Jaboty peut donc être utilisé en classe de risque 3 moyennant un traitement anti-termite. Notons aussi qu'il est imprégnable.

## TRANSFORMATION

Bois pouvant présenter de fortes contraintes internes susceptibles de générer des fentes lors du sciage. Il est recommandé d'équarrir les grumes avant de les débiter en plateaux. Les autres étapes de l'usinage se font facilement tout comme le séchage qui est rapide.

## UTILISATIONS

Menuiseries extérieures, charpentes, menuiserie intérieure, meubles, ossatures, moulures, emballage, ...

## CONCLUSION

Avec de bonnes propriétés mécaniques et une bonne durabilité, le Jaboty est un bois de qualité menuiserie. Il peut être également utilisé en charpente conjointement avec d'autres essences. Comme le Gonfalo, il se traite facilement par trempage pour augmenter sa résistance aux termites. Les propriétés mécaniques de ces deux bois sont proches. Ils peuvent donc être utilisés en mélange dans une charpente quand l'aspect esthétique (différence de couleur) n'intervient pas.

Jacques Beauchêne



ZI Pariacabo  
BP 701  
97387 KOUROU CEDEX  
Téléphone : 05 94 32 09 60  
Télécopie : 05 94 32 32 81

Retrouvez nous sur le web :  
<http://ctbg.cirad.fr>

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.

Pour plus de renseignements, les ingénieurs du CTBG sont à votre disposition :

Jacques Beauchêne ([jacques.beauchene@cirad.fr](mailto:jacques.beauchene@cirad.fr))

Sylvie Mouras ([sylvie.mouras@cirad.fr](mailto:sylvie.mouras@cirad.fr))

François Pinta ([francois.pinta@cirad.fr](mailto:francois.pinta@cirad.fr))